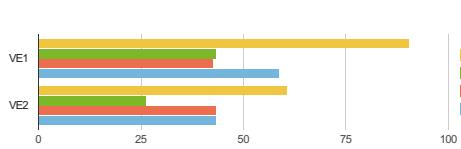


## › Kokonaiskotehokkuus



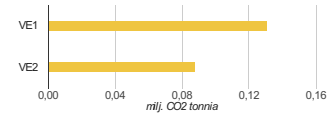
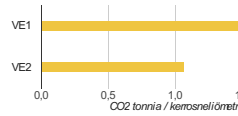
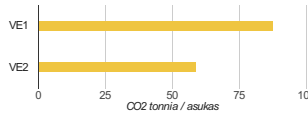
	VE1	VE2
Kasvihuonekaasupäästöt	90	61
Luonnonvarojen käyttö	43	26
Luontovaikutukset	43	43
<b>Yhteensä</b>	<b>59</b>	<b>43</b>

## › Vaihtoehtojen perustiedot

	VE1	VE2
Maapinta-ala (ha)	8	8
Rakennusten kerrosala (k-m <sup>2</sup> )	85 518	85 518
Rakennusten kerrosalan muutos (k-m <sup>2</sup> )	85 518	85 518
Aluehokkuus	1,156	1,156
Rakennusaika (v)	4,0	4,0

	VE1	VE2
Asukasmäärä	1 550	1 550
Asukasmäärän muutos	1 550	1 550
Asukastiheys (as./ha)	209,46	209,46
Työpaikkamäärä	70	70
Työpaikkamäärän muutos	70	70
Työpaikkatiheys (tp./ha)	9,46	9,46

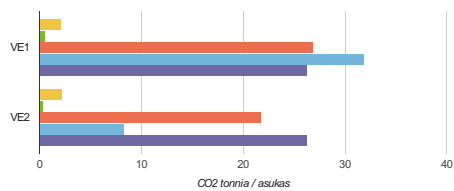
## › Kasvihuonekaasupäästöt yhteensä



	VE1	VE2
Kasvihuonekaasupäästöt asukasta kohti, t/as.	87,76	58,95
Kasvihuonekaasupäästöt kerrosalaa kohti, t/k-m <sup>2</sup>	1,59	1,07
Kasvihuonekaasupäästöt 50 vuoden aikana yhteensä, milj. t	0,13	0,09

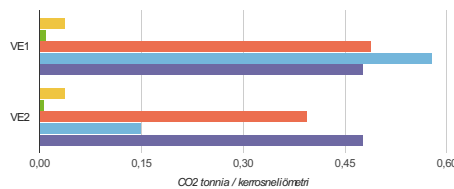
## › Kasvihuonekaasupäästöt eri päästölähteistä

Kasvihuonekaasupäästöt 50 vuoden aikana keskimääräistä asukasmäärää kohti, CO<sub>2</sub> tonnia / asukas



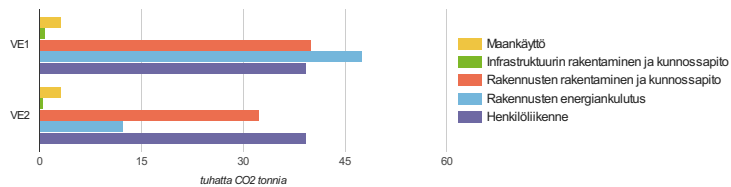
	VE1	VE2
Maankäyttö	2,07	2,14
Infrastruktuurin rakentaminen ja kunnossapito	0,55	0,42
Rakennusten rakentaminen ja kunnossapito	26,91	21,81
Rakennusten energiankulutus	31,92	8,28
Henkilöliikenne	26,30	26,30
<b>Yhteensä</b>	<b>87,76</b>	<b>58,95</b>

Kasvihuonekaasupäästöt 50 vuoden aikana keskimääräistä kerrosalaa kohti, CO<sub>2</sub> tonnia / kerrosneliometri



	VE1	VE2
Maankäyttö	0,04	0,04
Infrastruktuurin rakentaminen ja kunnossapito	0,01	0,01
Rakennusten rakentaminen ja kunnossapito	0,49	0,40
Rakennusten energiankulutus	0,58	0,15
Henkilöliikenne	0,48	0,48
<b>Yhteensä</b>	<b>1,59</b>	<b>1,07</b>

Kasvihuonekaasupäästöt 50 vuoden aikana yhteensä keskimääräisten päästökertoimien mukaan



Kasvihuonekaasupäästöt 50 vuoden aikana yhteensä keskimääräisten päästökertoimien mukaan, CO<sub>2</sub> tonnia

	VE1	VE2
Maankäyttö	3 084	3 182
Infrastruktuurin rakentaminen ja kunnossapito	820	623
Rakennusten rakentaminen ja kunnossapito	40 044	32 451
Rakennusten energiankulutus	47 503	12 327
Henkilöliikenne	39 134	39 134
<b>Yhteensä</b>	<b>130 585</b>	<b>87 718</b>

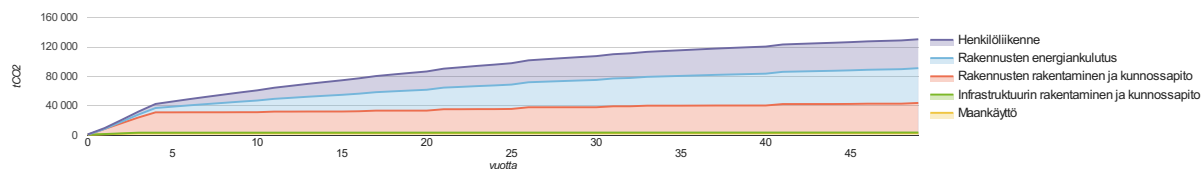
Kasvihuonekaasupäästöt 50 vuoden aikana yhteensä marginaalisten päästökertoimien mukaan, CO<sub>2</sub> tonnia

	VE1	VE2
Maankäyttö	3 084	3 182
Infrastruktuurin rakentaminen ja kunnossapito	820	623
Rakennusten rakentaminen ja kunnossapito	40 044	32 451
Rakennusten energiankulutus	117 075	69 853
Henkilöliikenne	39 134	39 134
<b>Yhteensä</b>	<b>199 397</b>	<b>144 549</b>

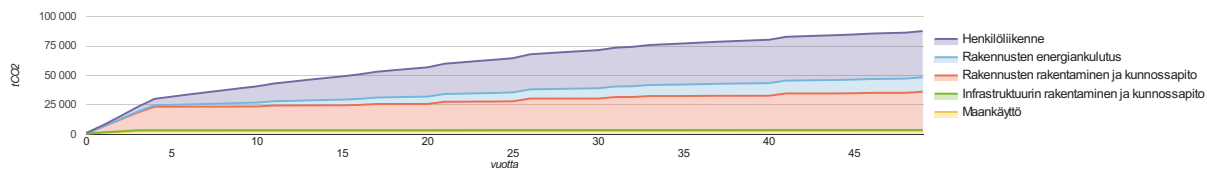
### ► Kasvihuonekaasupäästöjen kumulatiivinen kertyminen 50 vuoden aikana

Päästöjen kertyminen 50 vuoden aikana keskimääräisten päästökertoimien mukaan

VE1



VE2



Päästöjen kertyminen 50 vuoden aikana keskimääräisten päästökertoimien mukaan, CO<sub>2</sub> tonnia

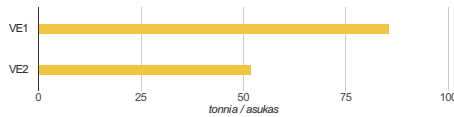
	VE1	VE2
Päästöt 10 vuoden kuluttua	58 215	39 151
Päästöt 20 vuoden kuluttua	84 584	55 669
Päästöt 30 vuoden kuluttua	106 054	70 607
Päästöt 40 vuoden kuluttua	119 444	79 669
Päästöt 50 vuoden kuluttua	130 210	87 569

Päästöjen kertyminen 50 vuoden aikana marginaalisten päästökertoimien mukaan, CO<sub>2</sub> tonnia

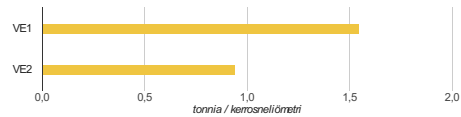
	VE1	VE2
Päästöt 10 vuoden kuluttua	75 943	52 813
Päästöt 20 vuoden kuluttua	119 997	83 578
Päästöt 30 vuoden kuluttua	155 311	110 156
Päästöt 40 vuoden kuluttua	179 610	128 729
Päästöt 50 vuoden kuluttua	199 022	144 401

### › Luonnonvarojen käyttö rakennuksiin

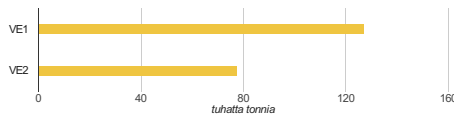
Rakennusten materiaalinkulutus keskimäärin asukasta kohti



Rakennusten materiaalinkulutus keskimäärin kerrosalaa kohti



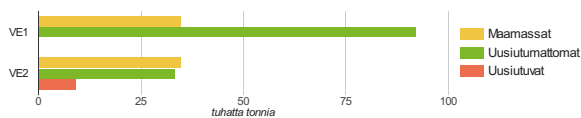
Rakennusten materiaalinkulutus yhteensä



Rakennusten materiaalien kulutus

	VE1	VE2
Materiaalien kulutus asukasta kohti, tonnia/asukas	85,40	52,03
Materiaalien kulutus kerrosalaa kohti, tonnia/kerrosneliometri	1,55	0,94
Materiaalien kulutus yhteensä, tuhatta tonnia	127,08	77,42

Rakennusten materiaalien kulutus materiaalityypeittäin, tuhatta tonnia

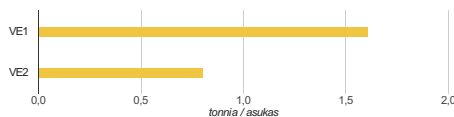


Rakennusten luonnonvarojen kulutus materiaalityypeittäin, tuhatta tonnia

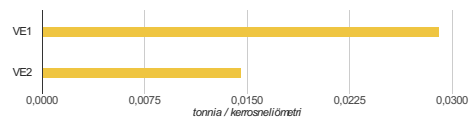
	VE1	VE2
Maamassat	34,99	34,99
Uusiutumattomat	92,06	33,29
Uusiutuvat	0,03	9,14
Yhteensä	127,08	77,42

### › Luonnonvarojen käyttö infrastruktuuriin

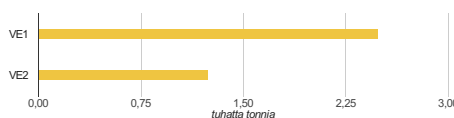
Infrastruktuurin materiaalinkulutus keskimäärin suhteessa asukasmäärän muutokseen



Infrastruktuurin materiaalinkulutus keskimäärin suhteessa kerrosalan muutokseen



Infrastruktuurin materiaalinkulutus yhteensä

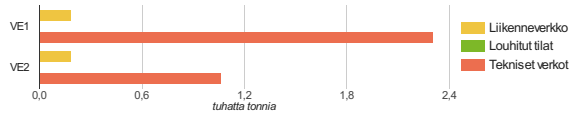


Infrastruktuurin materiaalien kulutus

	VE1	VE2
Materiaalien kulutus suhteessa asukasmäärän muutokseen, t/as.	1,61	0,80
Materiaalien kulutus suhteessa kerrosalan muutokseen, t/k-m²	0,03	0,01
Materiaalien kulutus yhteensä, tuhatta t	2,49	1,25

Infrastruktuurin luonnonvarojen kulutus käyttökohteittain, tuhatta tonnia

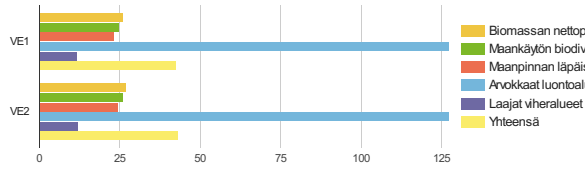
Infrastruktuurin luonnonvarojen kulutus käyttökohteittain, tuhatta tonnia



	VE1	VE2
Liikenneverkko	0,19	0,19
Louhitut tilat	0,00	0,00
Tekniset verkot	2,30	1,06
Yhteensä	2,49	1,25

### Luontovaikutukset yhteensä

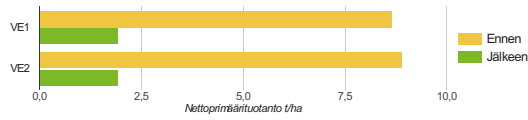
Luontovaikutukset suhteessa kaupunkiseutujen keskiarvoon



	VE1	VE2
Biomassan nettoprimäärituotanto	25,93	26,86
Biodiversiteetti-indeksi	24,82	25,91
Maanpinnan läpäisevyys	23,26	24,40
Arvokkaat luontoalueet	127,35	127,35
Laajat viheralueet	11,75	11,94
Yhteensä	42,62	43,29

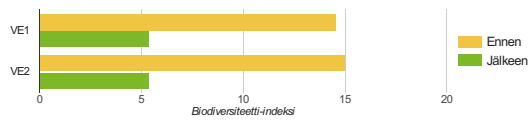
### Luontovaikutukset indikaattoreittain

Luontovaikutukset suhteessa kaupunkiseutujen keskiarvoon



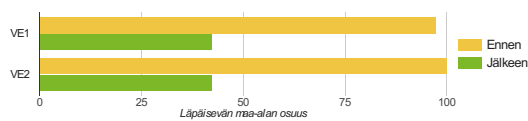
	VE1	VE2
Nettoprimäärituotanto ennen, t/ha vuodessa	8,66	8,90
Nettoprimäärituotanto jälkeen, t/ha vuodessa	1,94	1,94
Nettoprimäärituotannon muutos, t/ha vuodessa	-6,72	-6,96
Nettoprimäärituotanto ennen yhteensä, t vuodessa	64	66
Nettoprimäärituotanto jälkeen yhteensä, t vuodessa	14	14
Nettoprimäärituotannon muutos yhteensä, t vuodessa	-50	-51

### Biodiversiteetti



	VE1	VE2
Biodiversiteettipotentiaali (BDI-ha), ennen	14,59	15,00
Biodiversiteettipotentiaali (BDI-ha), jälkeen	5,39	5,39
Biodiversiteettipotentiaali (BDI-ha), muutos	-9,20	-9,61
Biodiversiteettipotentiaali (BDI-ha) ennen yhteensä	108	111
Biodiversiteettipotentiaali (BDI-ha) jälkeen yhteensä	40	40
Biodiversiteettipotentiaali (BDI-ha) muutos yhteensä	-68	-71

### Läpäisevän ja läpäisemättömän maa-alan osuus



	VE1	VE2
Läpäisevän maan osuus ennen, %	97,30	100,00
Läpäisevän maan osuus jälkeen, %	42,48	42,48
Läpäisevän maan osuus muutos, %-yksikköä	-54,82	-57,52
Läpäisevää maata ennen yhteensä, ha	7,20	7,40
Läpäisevää maata jälkeen yhteensä, ha	3,14	3,14
Läpäisevän maan muutos yhteensä, ha	-4,06	-4,26

### ➤ Kasvihuonekaasupäästöt ja energiankulutus rakennustyypeittäin

Rakentamisen kasvihuonekaasupäästöt rakennustyypeittäin, CO<sub>2</sub> tonnia

Rakennustyyppi	VE1	VE2
Kerrostalot (AK)	26 768	19 383
Rivitalot (AR)	0	0
Omakoti- ja paritalot (AO, AP)	0	0
Toimistorakennukset	0	0
Liikerakennukset	0	0
Palvelurakennukset	757	548
Teollisuus- ja muut tuotantorakennukset	0	0
Muut rakennukset	0	0
Yhteensä	27 525	19 932

Kasvihuonekaasupäästöt energiantuotannosta, CO<sub>2</sub> tonnia

	VE1	VE2
Lämpö	20 522	3 084
Sähkö	26 820	9 090
Jäähdytys	161	153
Yhteensä	47 503	12 327

Rakennusten energiankulutus rakennustyypeittäin, kWh

Rakennustyyppi	VE1	VE2
Kerrostalot (AK)	8 003 240	7 649 740
Rivitalot (AR)	0	0
Omakoti- ja paritalot (AO, AP)	0	0
Toimistorakennukset	0	0
Liikerakennukset	0	0
Palvelurakennukset	401 800	392 000
Teollisuus- ja muut tuotantorakennukset	0	0
Muut rakennukset	0	0
Yhteensä	8 405 040	8 041 740

## ➤ KEKO-arvioinnin lähtötiedot

MAANKÄYTTÖ, Pinta-ala, hehtaaria	VE1	VE2	Yksikkö
Kerrostaloalueet, ennen	0,0	0,0	ha
Kerrostaloalueet, jälkeen	2,7	2,7	ha
Pientaloalueet, ennen	0,0	0,0	ha
Pientaloalueet, jälkeen	0,0	0,0	ha
Keskustatoimintojen ja palvelujen alueet, ennen	0,0	0,0	ha
Keskustatoimintojen ja palvelujen alueet, jälkeen	1,0	1,0	ha
Teollisuus-, muut tuotanto- ja varastoalueet, ennen	0,0	0,0	ha
Teollisuus-, muut tuotanto- ja varastoalueet, jälkeen	0,0	0,0	ha
Loma-asumisen ja matkailun alueet, ennen	0,0	0,0	ha
Loma-asumisen ja matkailun alueet, jälkeen	0,0	0,0	ha
Liikennealueet, ennen	0,0	0,0	ha
Liikennealueet, jälkeen	1,6	1,6	ha
Erityisalueet (yhdyksuntatekninen huolto, energiahuolto, jätteenkäsittely, maa-aineisten otto), ennen	0,0	0,0	ha
Erityisalueet (yhdyksuntatekninen huolto, energiahuolto, jätteenkäsittely, maa-aineisten otto), jälkeen	0,0	0,0	ha
Maatalousalueet, ennen	0,0	0,0	ha
Maatalousalueet, jälkeen	0,0	0,0	ha
Virkistys-, metsätalous- ja suojelualueet, ennen	7,4	7,4	ha
Virkistys-, metsätalous- ja suojelualueet, jälkeen	2,1	2,1	ha
<b>Virkistys- metsätalous- ja suojelualueet tarkemmin</b>			
Rakennetut puistot, lähivirkistys- ja urheilualueet, ennen	0,0	0,0	ha
Rakennetut puistot, lähivirkistys- ja urheilualueet, jälkeen	1,2	1,2	ha
Nuoren metsän alueet, ennen	0,0	0,0	ha
Nuoren metsän alueet, jälkeen	0,0	0,0	ha
Täysikasvuisen metsän alueet, ennen	7,2	7,4	ha
Täysikasvuisen metsän alueet, jälkeen	0,9	0,9	ha
Harva puustoiset alueet, ennen	0,0	0,0	ha
Harva puustoiset alueet, jälkeen	0,0	0,0	ha
Avosuot, ennen	0,0	0,0	ha
Avosuot, jälkeen	0,0	0,0	ha
Avoimet luontoalueet, ennen	0,0	0,0	ha
Avoimet luontoalueet, jälkeen	0,0	0,0	ha
Rantakosteikot, ennen	0,0	0,0	ha
Rantakosteikot, jälkeen	0,0	0,0	ha
Vesialueet, ennen	0,0	0,0	ha
Vesialueet, jälkeen	0,0	0,0	ha
<b>MAANKÄYTTÖ, Kerrosala, kerrosneliometriä</b>	<b>VE1</b>	<b>VE2</b>	<b>Yksikkö</b>
Kerrostaloalueet, ennen	0	0	k-m <sup>2</sup>
Kerrostaloalueet, jälkeen	70 700	70 700	k-m <sup>2</sup>
Pientaloalueet, ennen	0	0	k-m <sup>2</sup>
Pientaloalueet, jälkeen	0	0	k-m <sup>2</sup>
Keskustatoimintojen ja palvelujen alueet, ennen	0	0	k-m <sup>2</sup>
Keskustatoimintojen ja palvelujen alueet, jälkeen	2 000	2 000	k-m <sup>2</sup>
Teollisuus-, muut tuotanto- ja varastoalueet, ennen	0	0	k-m <sup>2</sup>
Teollisuus-, muut tuotanto- ja varastoalueet, jälkeen	0	0	k-m <sup>2</sup>
Loma-asumisen ja matkailun alueet, ennen	0	0	k-m <sup>2</sup>
Loma-asumisen ja matkailun alueet, jälkeen	0	0	k-m <sup>2</sup>
Liikennealueet, ennen	0	0	k-m <sup>2</sup>
Liikennealueet, jälkeen	12 818	12 818	k-m <sup>2</sup>
Erityisalueet (yhdyksuntatekninen huolto, energiahuolto, jätteenkäsittely, maa-aineisten otto), ennen	0	0	k-m <sup>2</sup>
Erityisalueet (yhdyksuntatekninen huolto, energiahuolto, jätteenkäsittely, maa-aineisten otto), jälkeen	0	0	k-m <sup>2</sup>
Maatalousalueet, ennen	0	0	k-m <sup>2</sup>
Maatalousalueet, jälkeen	0	0	k-m <sup>2</sup>
Virkistys-, metsätalous- ja suojelualueet, ennen	0	0	k-m <sup>2</sup>
Virkistys-, metsätalous- ja suojelualueet, jälkeen	0	0	k-m <sup>2</sup>
<b>ARVOKAAT LUONTOALUEET JA VIHERRAKENNE</b>	<b>VE1</b>	<b>VE2</b>	<b>Yksikkö</b>
<b>Rakennuskäyttöön tai liikennealueiksi otetaan aluetta, jolla on</b>			
yksi luonnon kannalta arvokas ominaisuus	0,0	0,0	ha
kaksi luonnon kannalta arvokasta ominaisuutta	0,0	0,0	ha
kolme tai usempia luonnon kannalta arvokkaita ominaisuuksia	5,3	5,3	ha
<b>Tuotetaan uutta aluetta, jolla on</b>			
yksi luonnon kannalta arvokas ominaisuus	0,0	0,0	ha
kaksi luonnon kannalta arvokasta ominaisuutta	0,0	0,0	ha
kolme tai usempia luonnon kannalta arvokkaita ominaisuuksia	0,0	0,0	ha
<b>Rakennuskäyttöön tai liikennealueiksi otettavasta tällä hetkellä rakentamattomasta maasta sijoittuu</b>			
Vähintään 3 hehtaarin kokoiselle luontoalueelle	5,3	5,3	ha
Vähintään 40 hehtaarin kokoiselle luontoalueelle	0,0	0,0	ha
Vähintään 100 hehtaarin kokoiselle luonnondynalueelle tai sen rakentamattomalle 250 metrin reunavyöhykkeelle	0,0	0,0	ha

<b>SIJAINTI YHDYSKUNTARAKENTEESSA (väestön osuus eri vyöhykkeillä)</b>	<b>VE1</b>	<b>VE2</b>	<b>Yksikkö</b>
<b>Etäisyys kaupunkikeskukseen</b>			
Sisempi ydinalue, ennen	0,00	0,00	%
Sisempi ydinalue, jälkeen	0,00	0,00	%
Ulompi ydinalue, ennen	100,00	100,00	%
Ulompi ydinalue, jälkeen	100,00	100,00	%
Sisempi kehysalue, ennen	0,00	0,00	%
Sisempi kehysalue, jälkeen	0,00	0,00	%
Ulompi kehysalue, ennen	0,00	0,00	%
Ulompi kehysalue, jälkeen	0,00	0,00	%
<b>Sijainti yhdyskuntarakenteen vyöhykkeillä</b>			
Keskustan jalankulkyvyöhyke, ennen	0,00	0,00	%
Keskustan jalankulkyvyöhyke, jälkeen	0,00	0,00	%
Keskustan reunavyöhyke, ennen	0,00	0,00	%
Keskustan reunavyöhyke, jälkeen	0,00	0,00	%
Alakeskuksen jalankulkyvyöhyke, ennen	100,00	100,00	%
Alakeskuksen jalankulkyvyöhyke, jälkeen	100,00	100,00	%
Intensiivinen joukkoliikennevyöhyke, ennen	0,00	0,00	%
Intensiivinen joukkoliikennevyöhyke, jälkeen	0,00	0,00	%
Joukkoliikennevyöhyke, ennen	0,00	0,00	%
Joukkoliikennevyöhyke, jälkeen	0,00	0,00	%
Autovyöhyke, ennen	0,00	0,00	%
Autovyöhyke, jälkeen	0,00	0,00	%
Vyöhykkeiden ulkopuolella, ennen	0,00	0,00	%
Vyöhykkeiden ulkopuolella, jälkeen	0,00	0,00	%
<b>Asuinalue tyyppi aluehokkuuden perusteella</b>			
Alle 0,02, ennen	0,00	0,00	%
Alle 0,02, jälkeen	0,00	0,00	%
0,02-0,08, ennen	0,00	0,00	%
0,02-0,08, jälkeen	0,00	0,00	%
0,08-0,16, ennen	0,00	0,00	%
0,08-0,16, jälkeen	0,00	0,00	%
0,16-0,32, ennen	100,00	100,00	%
0,16-0,32, jälkeen	0,00	0,00	%
Yli 0,32, ennen	0,00	0,00	%
Yli 0,32, jälkeen	100,00	100,00	%
<b>Etäisyys lähimpään suureen päivittäistavarakauppaan</b>			
0-500m, ennen	0,00	0,00	%
0-500m, jälkeen	0,00	0,00	%
500-1km, ennen	0,00	0,00	%
500-1km, jälkeen	100,00	100,00	%
Yli 1km, ennen	100,00	100,00	%
Yli 1km, jälkeen	0,00	0,00	%
<b>RAKENNUSKANTA</b>			
<b>Kerrostalot (AK)</b>			
Kerrosala yhteensä m <sup>2</sup>	70 700	70 700	k-m <sup>2</sup>
Keskimääräinen kerrosten lukumäärä	6	6	ikm
Uudisrakennusten osuus	100,00	100,00	%
Energiakorjaukseen menevien osuus vanhasta	0,00	0,00	%

<b>Rivitalot (AR)</b>		
Kerrosala yhteensä m <sup>2</sup>	0	0 k-m <sup>2</sup>
Keskimääräinen kerrosten lukumäärä	1	1 lkm
Uudisrakennusten osuus	100,00	100,00 %
Energiakorjaukseen menevien osuus vanhasta	0,00	0,00 %
<b>Omakoti- ja paritalot (AO, AP)</b>		
Kerrosala yhteensä m <sup>2</sup>	0	0 k-m <sup>2</sup>
Keskimääräinen kerrosten lukumäärä	1	1 lkm
Uudisrakennusten osuus	100,00	100,00 %
Energiakorjaukseen menevien osuus vanhasta	0,00	0,00 %
<b>Toimistorakennukset</b>		
Kerrosala yhteensä m <sup>2</sup>	0	0 k-m <sup>2</sup>
Keskimääräinen kerrosten lukumäärä	1	1 lkm
Uudisrakennusten osuus	100,00	100,00 %
Energiakorjaukseen menevien osuus vanhasta	0,00	0,00 %
<b>Liikerakennukset</b>		
Kerrosala yhteensä m <sup>2</sup>	0	0 k-m <sup>2</sup>
Keskimääräinen kerrosten lukumäärä	1	1 lkm
Uudisrakennusten osuus	100,00	100,00 %
Energiakorjaukseen menevien osuus vanhasta	0,00	0,00 %
<b>Palvelurakennukset</b>		
Kerrosala yhteensä m <sup>2</sup>	2 450	2 450 k-m <sup>2</sup>
Keskimääräinen kerrosten lukumäärä	1	1 lkm
Uudisrakennusten osuus	100,00	100,00 %
Energiakorjaukseen menevien osuus vanhasta	0,00	0,00 %
<b>Teollisuus- ja muut tuotantorakennukset</b>		
Kerrosala yhteensä m <sup>2</sup>	0	0 k-m <sup>2</sup>
Keskimääräinen kerrosten lukumäärä	1	1 lkm
Uudisrakennusten osuus	100,00	100,00 %
Energiakorjaukseen menevien osuus vanhasta	0,00	0,00 %
<b>Muut rakennukset</b>		
Kerrosala yhteensä m <sup>2</sup>	0	0 k-m <sup>2</sup>
Keskimääräinen kerrosten lukumäärä	1	1 lkm
Uudisrakennusten osuus	100,00	100,00 %
Energiakorjaukseen menevien osuus vanhasta	0,00	0,00 %
<b>OLEMASSA OLEVAN RAKENNUSKANNAN KERROSALAN JAKAUTUMINEN RAKENNUSVUOSITTAIN</b>		
<b>VE1</b>	<b>VE2</b>	<b>Yksikkö</b>
<b>Kerrostalot (AK)</b>		
Ennen 1960	0,00	0,00 %
1960-1970	0,00	0,00 %
1970-1980	0,00	0,00 %
1980-1990	0,00	0,00 %
1990-2000	0,00	0,00 %
2000-2010	0,00	0,00 %
2010 jälkeinen	0,00	0,00 %
<b>Rivitalot (AR)</b>		
Ennen 1960	0,00	0,00 %
1960-1970	0,00	0,00 %
1970-1980	0,00	0,00 %
1980-1990	0,00	0,00 %
1990-2000	0,00	0,00 %
2000-2010	0,00	0,00 %
2010 jälkeinen	0,00	0,00 %
<b>Omakoti- ja paritalot (AO, AP)</b>		
Ennen 1960	0,00	0,00 %
1960-1970	0,00	0,00 %
1970-1980	0,00	0,00 %
1980-1990	0,00	0,00 %
1990-2000	0,00	0,00 %
2000-2010	0,00	0,00 %
2010 jälkeinen	0,00	0,00 %



<b>Toimistorakennukset</b>		
Ennen 1960	0,00	0,00 %
1960-1970	0,00	0,00 %
1970-1980	0,00	0,00 %
1980-1990	0,00	0,00 %
1990-2000	0,00	0,00 %
2000-2010	0,00	0,00 %
2010 jälkeinen	0,00	0,00 %
<b>Liikerakennukset</b>		
Ennen 1960	0,00	0,00 %
1960-1970	0,00	0,00 %
1970-1980	0,00	0,00 %
1980-1990	0,00	0,00 %
1990-2000	0,00	0,00 %
2000-2010	0,00	0,00 %
2010 jälkeinen	0,00	0,00 %
<b>Palvelurakennukset</b>		
Ennen 1960	0,00	0,00 %
1960-1970	0,00	0,00 %
1970-1980	0,00	0,00 %
1980-1990	0,00	0,00 %
1990-2000	0,00	0,00 %
2000-2010	0,00	0,00 %
2010 jälkeinen	0,00	0,00 %
<b>Teollisuus- ja muut tuotantorakennukset</b>		
Ennen 1960	0,00	0,00 %
1960-1970	0,00	0,00 %
1970-1980	0,00	0,00 %
1980-1990	0,00	0,00 %
1990-2000	0,00	0,00 %
2000-2010	0,00	0,00 %
2010 jälkeinen	0,00	0,00 %
<b>MUIDEN RAKENNUSTEN JAKAUTUMINEN RAKENNUSTYYPEITTÄIN</b>		
	<b>VE1</b>	<b>VE2 Yksikkö</b>
<b>Tyyppi 1</b>		
Osuus	0,00	0,00 %
Lämmityksen energiankulutus	0,00	0,00 kWh/m <sup>2</sup>
Sähkön energiankulutus	0,00	0,00 kWh/m <sup>2</sup>
Jäähdytyksen energiankulutus	0,00	0,00 kWh/m <sup>2</sup>
<b>Tyyppi 2</b>		
Osuus	0,00	0,00 %
Lämmityksen energiankulutus	0,00	0,00 kWh/m <sup>2</sup>
Sähkön energiankulutus	0,00	0,00 kWh/m <sup>2</sup>
Jäähdytyksen energiankulutus	0,00	0,00 kWh/m <sup>2</sup>
<b>Tyyppi 3</b>		
Osuus	0,00	0,00 %
Lämmityksen energiankulutus	0,00	0,00 kWh/m <sup>2</sup>
Sähkön energiankulutus	0,00	0,00 kWh/m <sup>2</sup>
Jäähdytyksen energiankulutus	0,00	0,00 kWh/m <sup>2</sup>
<b>Tyyppi 4</b>		
Osuus	0,00	0,00 %
Lämmityksen energiankulutus	0,00	0,00 kWh/m <sup>2</sup>
Sähkön energiankulutus	0,00	0,00 kWh/m <sup>2</sup>
Jäähdytyksen energiankulutus	0,00	0,00 kWh/m <sup>2</sup>
<b>Tyyppi 5</b>		
Osuus	0,00	0,00 %
Lämmityksen energiankulutus	0,00	0,00 kWh/m <sup>2</sup>
Sähkön energiankulutus	0,00	0,00 kWh/m <sup>2</sup>
Jäähdytyksen energiankulutus	0,00	0,00 kWh/m <sup>2</sup>
<b>Tyyppi 6</b>		
Osuus	0,00	0,00 %
Lämmityksen energiankulutus	0,00	0,00 kWh/m <sup>2</sup>
Sähkön energiankulutus	0,00	0,00 kWh/m <sup>2</sup>
Jäähdytyksen energiankulutus	0,00	0,00 kWh/m <sup>2</sup>
<b>Tyyppi 7</b>		
Osuus	0,00	0,00 %
Lämmityksen energiankulutus	0,00	0,00 kWh/m <sup>2</sup>
Sähkön energiankulutus	0,00	0,00 kWh/m <sup>2</sup>
Jäähdytyksen energiankulutus	0,00	0,00 kWh/m <sup>2</sup>

OLEMASSA OLEVAN RAKENNUSKANNAN KERROSALAN JAKAUTUMINEN RAKENNUSVUOSITTAIN	VE1	VE2 Yksikkö
<b>Kerrostalot (AK)</b>		
Ennen 1960	0,00	0,00 %
1960-1970	0,00	0,00 %
1970-1980	0,00	0,00 %
1980-1990	0,00	0,00 %
1990-2000	0,00	0,00 %
2000-2010	0,00	0,00 %
2010 jälkeinen	0,00	0,00 %
<b>Rivitalot (AR)</b>		
Ennen 1960	0,00	0,00 %
1960-1970	0,00	0,00 %
1970-1980	0,00	0,00 %
1980-1990	0,00	0,00 %
1990-2000	0,00	0,00 %
2000-2010	0,00	0,00 %
2010 jälkeinen	0,00	0,00 %
<b>Omakoti- ja paritalot (AO, AP)</b>		
Ennen 1960	0,00	0,00 %
1960-1970	0,00	0,00 %
1970-1980	0,00	0,00 %
1980-1990	0,00	0,00 %
1990-2000	0,00	0,00 %
2000-2010	0,00	0,00 %
2010 jälkeinen	0,00	0,00 %
<b>Toimistorakennukset</b>		
Ennen 1960	0,00	0,00 %
1960-1970	0,00	0,00 %
1970-1980	0,00	0,00 %
1980-1990	0,00	0,00 %
1990-2000	0,00	0,00 %
2000-2010	0,00	0,00 %
2010 jälkeinen	0,00	0,00 %
<b>Liikerakennukset</b>		
Ennen 1960	0,00	0,00 %
1960-1970	0,00	0,00 %
1970-1980	0,00	0,00 %
1980-1990	0,00	0,00 %
1990-2000	0,00	0,00 %
2000-2010	0,00	0,00 %
2010 jälkeinen	0,00	0,00 %
<b>Palvelurakennukset</b>		
Ennen 1960	0,00	0,00 %
1960-1970	0,00	0,00 %
1970-1980	0,00	0,00 %
1980-1990	0,00	0,00 %
1990-2000	0,00	0,00 %
2000-2010	0,00	0,00 %
2010 jälkeinen	0,00	0,00 %
<b>Teollisuus- ja muut tuotantorakennukset</b>		
Ennen 1960	0,00	0,00 %
1960-1970	0,00	0,00 %
1970-1980	0,00	0,00 %
1980-1990	0,00	0,00 %
1990-2000	0,00	0,00 %
2000-2010	0,00	0,00 %
2010 jälkeinen	0,00	0,00 %
<b>Muut rakennukset</b>		
Ennen 1960	0,00	0,00 %
1960-1970	0,00	0,00 %
1970-1980	0,00	0,00 %
1980-1990	0,00	0,00 %
1990-2000	0,00	0,00 %
2000-2010	0,00	0,00 %
2010 jälkeinen	0,00	0,00 %
<b>KÄYTTÖVALTAAN MUUTETTUIEN RAKENNUSTEN KÄYTTÖTARKOITUKSET MUUTOSTEN JÄLKEEN</b>		
<b>Rakennustyyppi</b>	<b>VE1</b>	<b>VE2 Yksikkö</b>
Kerrostalot (AK)	0,00	0,00 %
Rivitalot (AR)	0,00	0,00 %
Omakoti- ja paritalot (AO, AP)	0,00	0,00 %
Toimistorakennukset	0,00	0,00 %
Liikerakennukset	0,00	0,00 %
Palvelurakennukset	0,00	0,00 %
Teollisuus- ja muut tuotantorakennukset	0,00	0,00 %
Muut rakennukset	0,00	0,00 %

UUDISRAKENNUSTEN MATERIAALI	VE1	VE2	Yksikkö
<b>Kerrostalot (AK)</b>			
Puurunko	0,00	100,00	%
Betonirunko	100,00	0,00	%
Raskas betonirunko	0,00	0,00	%
<b>Rivitalot (AR)</b>			
Puurakenne	0,00	0,00	%
Puurunko, tiiliverhoilu	100,00	100,00	%
Tiili	0,00	0,00	%
<b>Omakoti- ja paritalot (AO, AP)</b>			
Puurakenne	0,00	0,00	%
Puurunko, tiiliverhoilu	100,00	100,00	%
Tiili	0,00	0,00	%
<b>Toimistorakennukset</b>			
Puurunko	0,00	100,00	%
Teräs, betoni, kevytsoraharkko ja lasi	100,00	0,00	%
Teräs, betoni ja lasi	0,00	0,00	%
<b>Liikerakennukset</b>			
Puurunko	0,00	100,00	%
Teräs, betoni, kevytsoraharkko ja lasi	100,00	0,00	%
Teräs, betoni ja lasi	0,00	0,00	%
<b>Palvelurakennukset</b>			
Puurunko	0,00	100,00	%
Teräs, betoni, kevytsoraharkko ja lasi	100,00	0,00	%
Teräs, betoni ja lasi	0,00	0,00	%
<b>Teollisuus- ja muut tuotantorakennukset</b>			
Puurunko	0,00	100,00	%
Teräs, betoni, kevytsoraharkko ja lasi	100,00	0,00	%
Teräs, betoni ja lasi	0,00	0,00	%
<b>Muut rakennukset</b>			
Puurunko	0,00	100,00	%
Teräs, betoni, kevytsoraharkko ja lasi	100,00	0,00	%
Teräs, betoni ja lasi	0,00	0,00	%
<b>UUDISRAKENNUKSEN ENERGIATEHOKKUUSTASO</b>			
<b>Kerrostalot (AK)</b>			
2013 Normitaso	0,00	0,00	%
Matalaenergiataso	100,00	0,00	%
Passiivitaso	0,00	100,00	%
<b>Rivitalot (AR)</b>			
2013 Normitaso	0,00	0,00	%
Matalaenergiataso	100,00	0,00	%
Passiivitaso	0,00	100,00	%
<b>Omakoti- ja paritalot (AO, AP)</b>			
2013 Normitaso	0,00	0,00	%
Matalaenergiataso	100,00	0,00	%
Passiivitaso	0,00	100,00	%
<b>Toimistorakennukset</b>			
2013 Normitaso	0,00	0,00	%
Matalaenergiataso	100,00	0,00	%
Passiivitaso	0,00	100,00	%
<b>Liikerakennukset</b>			
2013 Normitaso	0,00	0,00	%
Matalaenergiataso	100,00	0,00	%
Passiivitaso	0,00	100,00	%
<b>Palvelurakennukset</b>			
2013 Normitaso	0,00	0,00	%
Matalaenergiataso	100,00	0,00	%
Passiivitaso	0,00	100,00	%
<b>Teollisuus- ja muut tuotantorakennukset</b>			
2013 Normitaso	0,00	0,00	%
Matalaenergiataso	100,00	0,00	%
Passiivitaso	0,00	100,00	%
<b>Muut rakennukset</b>			
2013 Normitaso	0,00	0,00	%
Matalaenergiataso	100,00	0,00	%
Passiivitaso	0,00	100,00	%

UUDISRAKENNUSTEN PERUSTUSOLOSUHTEET	VE1	VE2 Yksikkö
<b>Kerrostalot (AK)</b>		
Tavanomaiset	50,00	50,00 %
Vaativat	50,00	50,00 %
<b>Rivitalot (AR)</b>		
Tavanomaiset	50,00	50,00 %
Vaativat	50,00	50,00 %
<b>Omakoti- ja paritalot (AO, AP)</b>		
Tavanomaiset	0,00	0,00 %
Vaativat	0,00	0,00 %
<b>Toimistorakennukset</b>		
Tavanomaiset	0,00	0,00 %
Vaativat	0,00	0,00 %
<b>Liikerakennukset</b>		
Tavanomaiset	0,00	0,00 %
Vaativat	0,00	0,00 %
<b>Palvelurakennukset</b>		
Tavanomaiset	50,00	50,00 %
Vaativat	50,00	50,00 %
<b>Teollisuus- ja muut tuotantorakennukset</b>		
Tavanomaiset	0,00	0,00 %
Vaativat	0,00	0,00 %
<b>Muut rakennukset</b>		
Tavanomaiset	0,00	0,00 %
Vaativat	0,00	0,00 %
<b>ENERGIAKORJATTAVIEN RAKENNUSTEN MATERIAALI</b>	<b>VE1</b>	<b>VE2 Yksikkö</b>
<b>Kerrostalot (AK)</b>		
Puurunko	0,00	0,00 %
Betonirunko	0,00	0,00 %
Raskas betonirunko	0,00	0,00 %
<b>Rivitalot (AR)</b>		
Puurakenne	0,00	0,00 %
Puurunko, tiiliverhoilu	0,00	0,00 %
Tiili	0,00	0,00 %
<b>Omakoti- ja paritalot (AO, AP)</b>		
Puurakenne	0,00	0,00 %
Puurunko, tiiliverhoilu	0,00	0,00 %
Tiili	0,00	0,00 %
<b>Toimistorakennukset</b>		
Puurunko	0,00	0,00 %
Teräs, betoni, kevytsoraharkko ja lasi	0,00	0,00 %
Teräs, betoni ja lasi	0,00	0,00 %
<b>Liikerakennukset</b>		
Puurunko	0,00	0,00 %
Teräs, betoni, kevytsoraharkko ja lasi	0,00	0,00 %
Teräs, betoni ja lasi	0,00	0,00 %
<b>Palvelurakennukset</b>		
Puurunko	0,00	0,00 %
Teräs, betoni, kevytsoraharkko ja lasi	0,00	0,00 %
Teräs, betoni ja lasi	0,00	0,00 %
<b>Teollisuus- ja muut tuotantorakennukset</b>		
Puurunko	0,00	0,00 %
Teräs, betoni, kevytsoraharkko ja lasi	0,00	0,00 %
Teräs, betoni ja lasi	0,00	0,00 %
<b>Muut rakennukset</b>		
Puurunko	0,00	0,00 %
Teräs, betoni, kevytsoraharkko ja lasi	0,00	0,00 %
Teräs, betoni ja lasi	0,00	0,00 %

<b>ENERGIAKORJATTAVIEN RAKENNUSTEN KORJAUSTEN JÄLKEINEN ENERGIATEHOKKUUSTASO</b>	<b>VE1</b>	<b>VE2 Yksikkö</b>
<b>Kerrostalot (AK)</b>		
2013 Normitaso	0,00	0,00 %
Matalaenergiataso	0,00	0,00 %
Passiivitaso	0,00	0,00 %
<b>Rivitalot (AR)</b>		
2013 Normitaso	0,00	0,00 %
Matalaenergiataso	0,00	0,00 %
Passiivitaso	0,00	0,00 %
<b>Omakoti- ja paritalot (AO, AP)</b>		
2013 Normitaso	0,00	0,00 %
Matalaenergiataso	0,00	0,00 %
Passiivitaso	0,00	0,00 %
<b>Toimistorakennukset</b>		
2013 Normitaso	0,00	0,00 %
Matalaenergiataso	0,00	0,00 %
Passiivitaso	0,00	0,00 %
<b>Liikerakennukset</b>		
2013 Normitaso	0,00	0,00 %
Matalaenergiataso	0,00	0,00 %
Passiivitaso	0,00	0,00 %
<b>Palvelurakennukset</b>		
2013 Normitaso	0,00	0,00 %
Matalaenergiataso	0,00	0,00 %
Passiivitaso	0,00	0,00 %
<b>Teollisuus- ja muut tuotantorakennukset</b>		
2013 Normitaso	0,00	0,00 %
Matalaenergiataso	0,00	0,00 %
Passiivitaso	0,00	0,00 %
<b>Muut rakennukset</b>		
2013 Normitaso	0,00	0,00 %
Matalaenergiataso	0,00	0,00 %
Passiivitaso	0,00	0,00 %

<b>LÄMMITYKSEN ENERGIANLÄHTEET</b>	<b>VE1</b>	<b>VE2 Yksikkö</b>
<b>Kerrostalot (AK)</b>		
Kaukolämpö CHP	100,00	0,00 %
Erillistuotettu kaukolämpö	0,00	0,00 %
Biopolttoaineet (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Takalämmitys (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Öljykattila (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Maakaasu (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Maalämpö (talokohtainen)	0,00	50,00 %
Ilma-vesilämpöpumppu (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Ilmalämpöpumppu (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Sähkölämmitys	0,00	0,00 %
Aurinkolämmitys	0,00	50,00 %
Ei lämmitystä	0,00	0,00 %
<b>Rivitalot (AR)</b>		
Kaukolämpö CHP	100,00	100,00 %
Erillistuotettu kaukolämpö	0,00	0,00 %
Biopolttoaineet (talokohtainen)	0,00	0,00 %

Takalämmitys (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Öljykattila (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Maakaasu (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Maalämpö (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Ilmavesilämpöpumppu (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Ilmalämpöpumppu (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Sähkölämmitys	0,00	0,00 %
Aurinkolämmitys	0,00	0,00 %
Ei lämmitystä	0,00	0,00 %
<b>Omakoti- ja paritalot (AO, AP)</b>		
Kaukolämpö CHP	100,00	100,00 %
Erillistuotettu kaukolämpö	0,00	0,00 %
Biopolttoaineet (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Takalämmitys (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Öljykattila (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Maakaasu (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Maalämpö (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Ilmavesilämpöpumppu (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Ilmalämpöpumppu (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Sähkölämmitys	0,00	0,00 %
Aurinkolämmitys	0,00	0,00 %
Ei lämmitystä	0,00	0,00 %
<b>Toimistorakennukset</b>		
Kaukolämpö CHP	100,00	100,00 %
Erillistuotettu kaukolämpö	0,00	0,00 %
Biopolttoaineet (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Takalämmitys (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Öljykattila (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Maakaasu (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Maalämpö (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Ilmavesilämpöpumppu (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Ilmalämpöpumppu (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Sähkölämmitys	0,00	0,00 %
Aurinkolämmitys	0,00	0,00 %
Ei lämmitystä	0,00	0,00 %
<b>Liikerakennukset</b>		
Kaukolämpö CHP	100,00	100,00 %
Erillistuotettu kaukolämpö	0,00	0,00 %
Biopolttoaineet (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Takalämmitys (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Öljykattila (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Maakaasu (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Maalämpö (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Ilmavesilämpöpumppu (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Ilmalämpöpumppu (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Sähkölämmitys	0,00	0,00 %
Aurinkolämmitys	0,00	0,00 %
Ei lämmitystä	0,00	0,00 %
<b>Palvelurakennukset</b>		
Kaukolämpö CHP	100,00	0,00 %
Erillistuotettu kaukolämpö	0,00	0,00 %
Biopolttoaineet (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Takalämmitys (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Öljykattila (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Maakaasu (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Maalämpö (talokohtainen)	0,00	50,00 %
Ilmavesilämpöpumppu (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Ilmalämpöpumppu (talokohtainen)	0,00	0,00 %
Sähkölämmitys	0,00	0,00 %
Aurinkolämmitys	0,00	50,00 %
Ei lämmitystä	0,00	0,00 %
<b>Teollisuus- ja muut tuotantorakennukset</b>		
Kaukolämpö CHP	100,00	100,00 %
Erillistuotettu kaukolämpö	0,00	0,00 %

Biopolttoaineet (talokohtainen)	0,00	0,00	%
Takalämmitys (talokohtainen)	0,00	0,00	%
Öljykattila (talokohtainen)	0,00	0,00	%
Maakaasu (talokohtainen)	0,00	0,00	%
Maalämpö (talokohtainen)	0,00	0,00	%
Ilmavesilämpöpumppu (talokohtainen)	0,00	0,00	%
Ilmalämpöpumppu (talokohtainen)	0,00	0,00	%
Sähkölämmitys	0,00	0,00	%
Aurinkolämmitys	0,00	0,00	%
Ei lämmitystä	0,00	0,00	%
<b>Muut rakennukset</b>			
Kaukolämpö CHP	100,00	100,00	%
Erillistuotettu kaukolämpö	0,00	0,00	%
Biopolttoaineet (talokohtainen)	0,00	0,00	%
Takalämmitys (talokohtainen)	0,00	0,00	%
Öljykattila (talokohtainen)	0,00	0,00	%
Maakaasu (talokohtainen)	0,00	0,00	%
Maalämpö (talokohtainen)	0,00	0,00	%
Ilmavesilämpöpumppu (talokohtainen)	0,00	0,00	%
Ilmalämpöpumppu (talokohtainen)	0,00	0,00	%
Sähkölämmitys	0,00	0,00	%
Aurinkolämmitys	0,00	0,00	%
Ei lämmitystä	0,00	0,00	%
<b>JÄÄHDYTYKSEN ENERGIANLÄHTEET</b>	<b>VE1</b>	<b>VE2</b>	<b>Yksikkö</b>
<b>Kerrostalot (AK)</b>			
Lämpöpumput	100,00	100,00	%
Muu jäähdytys kuten kaukokylmä	0,00	0,00	%
<b>Rivitalot (AR)</b>			
Lämpöpumput	100,00	100,00	%
Muu jäähdytys kuten kaukokylmä	0,00	0,00	%
<b>Omakoti- ja paritalot (AO, AP)</b>			
Lämpöpumput	100,00	100,00	%
Muu jäähdytys kuten kaukokylmä	0,00	0,00	%
<b>Toimistorakennukset</b>			
Lämpöpumput	0,00	0,00	%
Muu jäähdytys kuten kaukokylmä	100,00	100,00	%
<b>Liikerakennukset</b>			
Lämpöpumput	0,00	0,00	%
Muu jäähdytys kuten kaukokylmä	100,00	100,00	%
<b>Palvelurakennukset</b>			
Lämpöpumput	100,00	100,00	%
Muu jäähdytys kuten kaukokylmä	0,00	0,00	%
<b>Teollisuus- ja muut tuotantorakennukset</b>			
Lämpöpumput	0,00	0,00	%
Muu jäähdytys kuten kaukokylmä	100,00	100,00	%
<b>Muut rakennukset</b>			
Lämpöpumput	0,00	0,00	%
Muu jäähdytys kuten kaukokylmä	100,00	100,00	%
<b>MUUN KUIN YHTEISTUOTANNOLLA (CHP) TUOTETUN SÄHKÖN ENERGIANLÄHTEET</b>	<b>VE1</b>	<b>VE2</b>	<b>Yksikkö</b>
Sähköverkko	100,00	50,00	%
Aurinkosähkö	0,00	50,00	%
Tuulisähkö	0,00	0,00	%
<b>ENERGIANTUOTANNON OLETUSARVOT</b>	<b>VE1</b>	<b>VE2</b>	<b>Yksikkö</b>
<b>LÄMMITYS</b>			
<b>Kaukolämpö CHP</b>			
Keskimääräiset päästöt	268	268	CO <sub>2</sub> e kv g/kWh
Marginaaliset päästöt	375	375	CO <sub>2</sub> e kv g/kWh
Vuosihiyösuhte	0,90	0,90	suhdeluku
<b>Erillistuotettu kaukolämpö</b>			
Keskimääräiset päästöt	243	243	CO <sub>2</sub> e kv g/kWh
Marginaaliset päästöt	243	243	CO <sub>2</sub> e kv g/kWh
Vuosihiyösuhte	0,92	0,92	suhdeluku

<b>Biopolttoaineet (talokohtainen)</b>		
Keskimääräiset päästöt	0	0 CO <sub>2</sub> ekv g/kWh
Vuoshiyötyysuhde	0,85	0,85 suhdeluku
<b>Takalämmitys (talokohtainen)</b>		
Keskimääräiset päästöt	0	0 CO <sub>2</sub> ekv g/kWh
Vuoshiyötyysuhde	0,85	0,85 suhdeluku
<b>Öljykattila (talokohtainen)</b>		
Keskimääräiset päästöt	250	250 CO <sub>2</sub> ekv g/kWh
Vuoshiyötyysuhde	0,85	0,85 suhdeluku
<b>Maakaasu (talokohtainen)</b>		
Keskimääräiset päästöt	250	250 CO <sub>2</sub> ekv g/kWh
<b>Maalämpö (talokohtainen)</b>		
COP-luku	3,00	3,00 luku
<b>Ilmavesilämpöpumppu (talokohtainen)</b>		
COP-luku	3,00	3,00 luku
<b>Ilmalämpöpumppu (talokohtainen)</b>		
COP-luku	2,50	2,50 luku
<b>JÄÄHDYTYKSEN</b>		
Lämpöpumput jäähdytyksessä COP-luku	3,00	3,00 luku
Muu jäähdytys kuin kaukokylmä, keskimääräiset päästöt	50	50 CO <sub>2</sub> ekv g/kWh
<b>SÄHKÖVERKKO</b>		
Keskimääräiset päästöt	150	150 CO <sub>2</sub> ekv g/kWh
Marginaaliset päästöt	850	850 CO <sub>2</sub> ekv g/kWh
<b>SÄHKÖN JA LÄMMÖN YHTEISUUTANTON (CHP) HYÖDYNTÄJÄKORJAUKSET</b>		
Sähkön vuosituotanto CHP-laitoksessa	539	539 GWh
Kaukolämmön vuosituotanto CHP-laitoksessa	1 688	1 688 GWh
<b>ENNAKOITAVISSA OLEVAT MUUTOKSET ENERGIANTUOTANTOON</b>		
Sähköverkko	0,98	0,98 kerroin
Kaukolämpö	0,96	0,96 kerroin
Talokohtaiset fossiiliset polttoaineet	0,96	0,96 kerroin
<b>TIEVERKKO JA RADAT</b>		
	<b>VE1</b>	<b>VE2 Yksikkö</b>
<b>Pientaloalueen asutokatu</b>		
Tien/radan pituus ennen	0	0 m
Tien/radan pituus jälkeen	0	0 m
Päällysteen leveys	4,50	4,50 m
<b>Asutokatu tai pientaloalueen kokoojaku</b>		
Tien/radan pituus ennen	0	0 m
Tien/radan pituus jälkeen	0	0 m
Päällysteen leveys	7,50	7,50 m
<b>Pääkatu, kokooja- tai vilkasliikenteinen kerrostaloalueen katu (ajokaistoja 1 + 1)</b>		
Tien/radan pituus ennen	0	0 m
Tien/radan pituus jälkeen	0	0 m
Päällysteen leveys	13,00	13,00 m
<b>Raskaasti liikennöity moottori- tai pääkatu (ajokaistoja 2 + 2)</b>		
Tien/radan pituus ennen	0	0 m
Tien/radan pituus jälkeen	0	0 m
Päällysteen leveys	23,50	23,50 m
<b>Yhdystie</b>		
Tien/radan pituus ennen	0	0 m
Tien/radan pituus jälkeen	0	0 m
Päällysteen leveys	7,10	7,10 m
<b>Seututie</b>		
Tien/radan pituus ennen	0	0 m
Tien/radan pituus jälkeen	0	0 m
Päällysteen leveys	10,00	10,00 m
<b>Valtatie</b>		
Tien/radan pituus ennen	0	0 m
Tien/radan pituus jälkeen	0	0 m
Päällysteen leveys	13,00	13,00 m
<b>Moottoritie</b>		
Tien/radan pituus ennen	0	0 m
Tien/radan pituus jälkeen	0	0 m
Päällysteen leveys	23,50	23,50 m
<b>Erillinen pyörätie tai jalakäytävä</b>		
Tien/radan pituus ennen	0	0 m
Tien/radan pituus jälkeen	0	0 m
Päällysteen leveys	3,00	3,00 m
<b>Junarata, yksiraiteinen sähköistetty</b>		
Tien/radan pituus ennen	0	0 m
Tien/radan pituus jälkeen	0	0 m
<b>Junarata, kaksiraiteinen sähköistetty</b>		
Tien/radan pituus ennen	0	0 m
Tien/radan pituus jälkeen	0	0 m



<b>TIEVERKON PERUSTAMISOLOSUHTEET</b>	<b>VE1</b>	<b>VE2</b>	<b>Yksikkö</b>
<b>Pientaloalueen asuntokatu</b>			
Hyvät	0,00	0,00	%
Tavalliset	100,00	100,00	%
Huonot	0,00	0,00	%
<b>Asuntokatu tai pientaloalueen kokoojakatu</b>			
Hyvät	0,00	0,00	%
Tavalliset	100,00	100,00	%
Huonot	0,00	0,00	%
<b>Pääkatu, kokooja- tai vilkasliikenteinen kerrostaloalueen katu (ajokaistoja 1 + 1)</b>			
Hyvät	0,00	0,00	%
Tavalliset	100,00	100,00	%
Huonot	0,00	0,00	%
<b>Raskaasti liikennöity moottori- tai pääkatu (ajokaistoja 2 + 2)</b>			
Hyvät	0,00	0,00	%
Tavalliset	100,00	100,00	%
Huonot	0,00	0,00	%
<b>Yhdystie</b>			
Hyvät	0,00	0,00	%
Tavalliset	0,00	0,00	%
Huonot	0,00	0,00	%
<b>Seututie</b>			
Hyvät	0,00	0,00	%
Tavalliset	0,00	0,00	%
Huonot	0,00	0,00	%
<b>Valtatie</b>			
Hyvät	0,00	0,00	%
Tavalliset	0,00	0,00	%
Huonot	0,00	0,00	%
<b>Moottoritie</b>			
Hyvät	0,00	0,00	%
Tavalliset	0,00	0,00	%
Huonot	0,00	0,00	%
<b>Erillinen pyörätie tai jalkakäytävä</b>			
Hyvät	0,00	0,00	%
Tavalliset	0,00	0,00	%
Huonot	0,00	0,00	%
<b>PYSÄKÖINTIALUEIDEN JA -RAKENTEIDEN MÄÄRÄ</b>			
Pysäköintinormi, ennen	0,0	0,0	k-m <sup>2</sup> /ap
Pysäköintinormi, jälkeen	125,0	125,0	k-m <sup>2</sup> /ap
Parkkiruudun keskimääräinen ala	12,50	12,50	m <sup>2</sup>
<b>AUTOPAIKKOJEN JAKAUTUMINEN ERILAISTEN PYSÄKÖINTIRATKAISUJEN KESKEN</b>			
Maantaopysäköinti, ennen	0,00	0,00	%
Maantaopysäköinti, jälkeen	0,00	0,00	%
Kadunvarsipysäköinti, ennen	0,00	0,00	%
Kadunvarsipysäköinti, jälkeen	2,00	2,00	%
Maanalaispysäköinti, ennen	0,00	0,00	%
Maanalaispysäköinti, jälkeen	0,00	0,00	%
Pysäköintitalo, ennen	0,00	0,00	%
Pysäköintitalo, jälkeen	98,00	98,00	%
<b>LOUHIUTUT TILAT</b>			
Tilavuus, ennen	0	0	m <sup>3</sup>
Tilavuus, jälkeen	0	0	m <sup>3</sup>